❑ Kaip naudoti mygtuką INFO (vadovą „Now & Next“ (dabar ir pirmyn))

Ekranas atpažįsta šiuo metu rodomą kanalą ir tam tikrų garso ir vaizdo nuostatų būseną.

Vadove „Now & Next“ (dabar ir pirmyn) pagal transliacijos laiką pateikiama kasdienė kiekvieno kanalo televizijos programa.

Paspaudę mygtuką **INFO**, ekrano viršuje pamatysite informaciją apie kanalą. Paspaudę mygtuką **ENTER**↵, pamatysite informaciją apie programą.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◄ arba ► ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲ arba ▼, norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją.

❑ Kanalų išsaugojimas atmintyje

■ Antena

MENU → Transliacija → Antena → ENTER

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

Automatinis derinimas

(pagal šalį)

MENU → Transliacija → Automatinis derinimas → ENTER

Automatiškai priskirti programų numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų programų numerių. Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

- Automatinis derinimas

  Antena (Antena/kabeliu): parenka antenos šaltinį į atmintį.

  Pasirinkus Antena, kanalų ieškoma automatiškai; jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Kanalo tipas (Skait. ir anal. / Skaitmeninė / Analoginė): pasirinkite kanalo šaltinį, kurį norite įrašyti į atmintį.

  Kanalų sutvarkymas (pagal šalį): Pasirinkite kanalų tvarkos tipą.

Pasirinkus Kab. → Skait. ir anal., Skaitmeninė arba Analoginė

– **Operatoriaus pasirin.** (pagal šalį): pasirenkamas kabelinės televizijos paslaugų teikėjas.

– **Paieškos režimas**: ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis, jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Jei pasirinksite **Greitas**, paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką galėsite rankiniu būdu nustatyti **Tinklas**, **Tinklo ID**, **Dažnis**, **Moduliacija** ir **Simbolių greitis**.

– **Tinklas**: pasirenkamas **Tinklo ID** nustatymo režimas **Autom.** arba **Rankinis**.

  - **Tinklo ID**: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, skaitiniais mygtukais galite nustatyti **Tinklo ID**.

- **Dažnis**: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).
- **Moduliacija**: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.
- **Simbolių greitis**: rodomas prieinamas simbolių greitis.

- **Ieškos kab. tink. parink.**

  (tik atsižvelgiant į šalies & kabelinės televizijos kanalus)

  Nustatomos papildomos paieškos kabelinės televizijos tinkle parinktys, pavyzdžiui, dažnis ir simbolių greitis.

  Pradžios dažnis / Sustabdymo dažnis.: nustatomas pradinis arba galutinis dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas).

  Simbolių greitis: rodomas prieinamas simbolių greitis.

  Moduliacija: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

❑ Kanalų meniu naudojimas

MENU☰ → Transliacija → Kanalų sąrašas → ENTER↵

■ Kanalų sąrašas

Kanalų sąrašas pateikiami jūsų televizoriaus rodomi kanalai, kai paspaudžiate kanalo mygtuką. Galite peržiūrėti kanalo informaciją, **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **Analoginė** arba **Mėgstamiausieji 1-5**.

Norėdami pakeisti kanalų režimą, paspauskite mygtuką ► (**Režimas**) arba paspauskite mygtuką ◄ (**Rūšiavimas**), kad pakeistumėte kanalų tvarką pagal kanalų numerius arba sąrašo pavadinimus.

Paspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto įsijungs **Kanalų sąrašas** ekranas.

Kanalų rūšiavimas

- **Skaičius / Pavadinimas**: nustato kanalų tvarką pagal kanalų numerius arba sąrašo pavadinimus.

Kanalų režimas

- **Antena**: perjungia į **Antena** arba **Kab.**.
- **Redag. parank.**: dažnai žiūrimus kanalus galima nustatyti kaip parankinius.

  Daugiau informacijos apie **Redag. parank.**, rasite skyriuje “**Redag. parank.**”.
- **Mėgstamiausieji 1-5**: rodomi visi parankiniai kanalai (ne daugiau kaip penkios jų grupės). Kiekviena grupė turi atskirą ekraną.

  TV rodo **Mėgstamiausieji 1-5**, tik jei pridėjote parankinius naudodami **Redag. parank.**.

- **Visi**: rodo tuo metu veikiančius kanalus.
- **TV**: rodo visus tuo metu veikiančius TV kanalus.
- **Radijas**: rodo visus tuo metu veikiančius radijo kanalus.
- **Data/Kita**: rodo visus tuo metu veikiančius MHP arba kitus kanalus.
- **Analoginė**: rodo visus tuo metu veikiančius analoginio signalo kanalus.

Vadovas

MENU → Transliacija → Vadovas → ENTER

EPG (elektroninio programų vadovo) informaciją teikia transliuotojai. Jei naudojate transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną, programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

- A Raudonas (**Spart. naršymas**): greita televizijos programų peržiūra, naudojant mygtukus ▲/▼/◄/►.
- B Žalias (**Kanalų kategorija**): kanalų, kuriuos norite matyti, tipo pasirinkimas.
- C Geltonas (**Nustatyti tvarkytuvę**): perkelia rezervuotas programas į **Nustatyti tvarkytuvę**.

Nustatyti tvarkytuvę

MENU → Transliacija → Nustatyti tvarkytuvę → ENTER

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Be to, galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Kad šią funkciją būtų galima naudoti, prieš tai reikia nustatyti dabartinį laiką: pasirinkite funkciją **Laikas** → **Laikrodis** per meniu **Sistema**.

1. Paspauskite **Tvarkaraštis** ekrane **Nustatyti tvarkytuvę**. Rodomas meniu **Planuoti žiūrėjimą** .
2. Paspauskite ▲/▼/◄/►, kad nustatytumėte kiekvienos parinkties meniu.
   - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
   - **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.

- **Kartoti**: pagal patogumą pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Št.~S.**, **Pr.~P.** arba **Kasdien**. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  Ženklas (✓) nurodo jūsų pasirinktą dieną.

- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** per **Kartoti**.

- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

Jei norite redaguoti ar atšaukti iš anksto nustatytą tvarkaraštį, pasirinkite iš anksto nustatytą tvarkaraštį parinktyje **Nustatyti tvarkytuvę**. Po to paspauskite mygtuką **ENTER**↵ ir pasirinkite **Red.** arba **Šalinti**.

Kanalo redagavimas

MENU → Transliacija → Kanalo redagavimas → ENTER

Galite redaguoti arba pašalinti kanalus.

1. Eikite į ekraną Kanalo redagavimas.
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte norimą kanalą, tada paspauskite mygtuką ENTER. Ženklas (✓) nurodo jūsų pasirinktą kanalą.
   - Galite pasirinkti daugiau nei vieną kanalą.
   - Norėdami atšaukti pasirinktą kanalą, dar kartą paspauskite mygtuką ENTER.

Kaip naudoti spalvinius ir funkcinius mygtukus funkcijai **Kanalo redagavimas** valdyti.

- A Raudonas (**Keisti numerį**): keičia kanalų tvarką kanalų sąraše.
  - (**Atlikta**): užbaigia kanalų tvarkos keitimą.

    Skaitmeninis kanalas nepalaiko šios funkcijos, jei **Redag. kanalų sk.** (priklausomai nuo šalies) nustatytas į **Išjungti**.
- B Žalias (**Šalinti**): šalina kanalą iš kanalų sąrašo.
- C Geltonas (**Užrakinti / Atrakinti**): jei norite, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti. / atrakina užrakintą kanalą.

  Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Kanalo užrakinimas** yra nustatytas į **Įjungti**.

  Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

- D Mėlynas (**Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**): pažymi visus kanalus arba naikina visų kanalų žymėjimą iš karto.
- 0~9 (**Eiti į**): pereina tiesiai prie kanalo, paspaudus numerius (0–9).
- ⇕ (**Puslapis**): pereikite prie ankstesnio arba prie kito puslapio.
- ⏎ (**Įrankiai**): rodomas parinkčių meniu. Matomi parinkties meniu elementai gali skirtis, atsižvelgiant į kanalo būseną ir tipą.
  - **Rūšiavimas** (tik skaitmeniniams kanalams): keičiamas pagal numerius ar pavadinimus sudarytas kanalų sąrašas.
  - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.

– **Kategorija**: pakeiskite kanalų režimą į vieną iš šių: **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **Analoginė**, **Neseniai peržiūrėta**, **Dažniausiai žiūrėti**. Rodomas pasirinktas kanalų režimas.

– **Redag. parank.**: tiesiogiai eikite į ekrano rodinį **Redag. parank.** .

– **Pervardyti kanalą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite kanalui ne ilgesnį kaip penkių ženklų pavadinimą. Pavyzdžiui, „Maistas“, „Golfas“ ir pan. Taip kanalą bus lengviau rasti ir pasirinkti.

– **Kanalo Informacija**: rodoma išsami pasirinkto kanalo informacija.

– **Informacija**: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

Redag. parank. TOOLS

MENU → Transliacija → Redag. parank. → ENTER

Galite pridėti, redaguoti arba šalinti parankinius kanalus.

1. Eikite į ekraną **Redag. parank.**.
2. Paspauskite mygtukus ▲/▼, kad pasirinktumėte norimą kanalą, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.
3. Pasirinkite parankinių sąrašą iš **Mėgstamiausieji 1-5** naudodami mygtuką B (**Keisti par.**) ir po to paspauskite mygtuką D (**Įtraukti**). Pasirinktas kanalas įtrauktas į **Mėgstamiausieji 1-5**.

   Vieną iš mėgstamų kanalų galima įtraukti į keletą parankinių kanalų grupių **Mėgstamiausieji 1-5**.

Kaip naudoti spalvinius ir funkcinius mygtukus funkcijai **Redag. parank.** valdyti.

- A Raudonas (**Kategorija / Keisti tvarką**)
  - **Kategorija**: pakeičia kanalų režimą į vieną iš šių: **Visi**, **TV**, **Radijas**, **Analoginė**, **Data/Kita**, **Neseniai peržiūrėta**, **Dažniausiai žiūrėti**. Rodomas pasirinktas kanalų režimas.
  - **Keisti tvarką**: pakeičia parankinių kanalų tvarką.
  - (**Atlikta**): užbaigia kanalų tvarkos keitimą.

- B Žalias (**Keisti par.**): keičia sąrašo **Mėgstamiausieji 1-5** kanalus.
- C Geltonas (**Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**): pažymi visus kanalus arba naikina visų kanalų žymėjimą iš karto.
- D Mėlynas (**Įtraukti / Šalinti**)
  - **Įtraukti**: įtraukia pasirinktus kanalus į **Mėgstamiausieji 1-5**.
  - **Šalinti**: pašalina parankinį kanalą iš **Mėgstamiausieji 1-5**.

- 0~9 (**Eiti į**): pereina tiesiai prie kanalo, paspaudus numerius (0–9).
- ⇕ (**Puslapis**): pereikite prie ankstesnio arba prie kito puslapio.
- (**Įrankiai**): rodomas parinkčių meniu. Matomi parinkties meniu elementai gali skirtis, atsižvelgiant į kanalo būseną ir tipą.
  - **Kopijuoti į parank.**: redaguokite pasirinktą parankinį kanalą iš **Mėgstamiausieji 1-5**.
  - **Pervardyti mėgstam.**: priskirkite savo sukurtą parankinio kanalo pavadinimą.
  - **Antena**: pasirinkite norimą transliavimo signalą.
  - **Kanalo redagavimas**: tiesiogiai eikite į ekrano rodinį **Kanalo redagavimas**.
  - **Informacija**: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

❑ Programos užrakinimas

■ Prog. įvert. užrakt.

(pagal šalį)

MENU → Transliacija → Prog. įvert. užrakt. → ENTER

užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad leidimo neturintys vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

Prog. įvert. užrakt. elementai skiriasi pagal šalį.

Kanalo užrakinimas

MENU → Transliacija → Kanalo užrakinimas → ENTER

kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų, eikite į „Kanalo meniu“ ir užrakinkite kanalus.

Ši funkcija prieinama, tik jei parinktis **Šaltinis** yra nustatyta į **TV**.

❑ Kitos funkcijos

■ Kanalo nustatymai

MENU☰ → Transliacija → Kanalo nustatymai → ENTER↵

- Šalis (regionas)

  (pagal šalį)

  Rodomas PIN kodo įvesties ekranas. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.

  Skaitmen. kanal.: galima pakeisti šalį skaitmeniniams kanalams.

  Analoginis kanalas: galima pakeisti šalį analoginiams kanalams.

- **Neautomatinis derinimas**

  Kanalų ieškoma rankiniu būdu. Jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  Jei kanalas užrakintas, rodomas PIN įvedimo langas.

  Priklausomai nuo kanalo šaltinio funkcija **Neautomatinis derinimas** gali būti palaikoma.

  - **Skaitmeninis kanalo derinimas**: skaitmeninių kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje. Norėdami pradėti kanalų paiešką, spauskite mygtuką **Naujas**. Baigus paiešką, kanalų sąrašas bus atnaujintas, o aptikti kanalai bus įtraukti.
    - Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas**, **Dažnis**, **Juostos plotis**
    - Pasirinkus **Antena** → **Kab.**: **Dažnis**, **Moduliacija**, **Simbolių greitis**

- **Analoginis kanalo derinimas**: ieškoma analoginių kanalų. Paspauskite mygtuką **Naujas** norėdami ieškoti kanalų pakoreguodami nustatymus **Programa**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas**, **Paieška**.

  Kanalų režimas

  – **P** (programos režimas): baigus ieška jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Galite pasirinkti kanalą patys – įveskite pozicijos numerį šiuo režimu.

  – **C** (per anteną transliuojamų kanalų režimas) / **S** (kabelinės televizijos kanalų režimas): Šiais dviem režimais kiekvienos antžeminės televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvedę priskirtą numerį.

- **Suderinimas**

  (tik analoginiams kanalams)

  Jeigu signalas yra silpnas arba iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu.

  - Tiksliai nustatyti kanalai pažymimi žvaigždute „*“.
  - Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

- **Perkelk. kan. sąrašą**

  (pagal šalį)

  Importuojamas arba eksportuojamas kanalų žemėlapis. Norėdami naudoti šią funkciją turite prijungti USB atmintinę.

  - Pasirodo PIN numerio įvedimo rodinys. Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą.
  - Palaikomos failų sistemos – FAT ir exFAT.

- **Šalinti CAM operatoriaus profilį**: pasirinkite CAM operatorių, kurį norite pašalinti.

Subtitrai TOOLS

MENU → Transliacija → Subtitrai → ENTER

Šiame meniu galite nustatyti režimą **Subtitrai**.

- **Subtitrai**: subtitrai įjungiami arba išjungiami.
- **Subtitrų režimas**: nustatomas subtitrų režimas.
- **Subtitrų kalba**: nustatoma subtitrų kalba.

  Jei programa, kurią žiūrite, nepalaiko funkcijos **Susilp. Klausa**, **Normalus** automatiškai įjungiamas, net jei yra pasirinktas režimas **Susilp. Klausa**.

Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- **Pirminė subtitrų**: nustato pirminius subtitrus.
- **Antrinė subtitrų**: nustato antrinius subtitrus.

Redag. kanalų sk. (pagal šalį)

MENU → Transliacija → Redag. kanalų sk. → ENTER

Naudokite šią parinktį kanalo numeriui pakeisti. Kai kanalo numeris yra pakeistas, kanalo informacija nėra atnaujinama automatiškai.

Garso parinktys

(tik skaitmeniniams kanalams)

MENU → Transliacija → Garso parinktys → ENTER

- **Garso sist. Kalba** TOOLS

  Galima pakeisti numatytąją garso sistemos kalbą.

  Pirminė garso / Antrinė garso: galite nustatyti pirminę arba antrinę garso sistemos kalbą.

  Priklausomai nuo transliacijos, prieinama kalba gali skirtis.

- **Garso sistemos formatas**

  Kai garsas sklinda ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokite televizoriaus garsiakalbį.

  Parinktis **Garso sistemos formatas** gali skirtis pagal transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ prieinamas tik optiniu laidu prijungus išorinį garsiakalbį

- **Garso sistemos ap.** (ne visose pardavimo vietose)

  Naudojant šią funkciją, reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. „Audio Description“ – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas su pagrindiniu garsu.

  Garso sistemos ap.: galima įjungti arba išjungti garo aprašo funkciją.

  Garsumas: nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas

Teleteksto kalba

(pagal šalį)

MENU → Transliacija → Teleteksto kalba → ENTER

- Teleteksto kalba

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- Pirminė teleteksto / Antrinė teleteksto

  Pirminė teleteksto ir Antrinė teleteksto kai kuriuose regionuose gali būti nepalaikomi.

Skaitm. tek.

(tik Jungtinėje Karalystėje)

MENU → Transliacija → Skaitm. tek. → ENTER

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

MHEG (Daugialypės terpės ir hipermedijos informacijos kodavimo ekspertų grupė) tarptautinis duomenų šifravimo sistemų standartas, naudojamas daugialypėse terpėse ir hipermedijose. Tai yra aukštesnio nei MPEG lygio sistema, kurią sudaro duomenis susiejanti hipermedija, pavyzdžiui, nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo rinkmenos, taip pat multimedijos duomenys. MHEG – vartotojui skirta vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma įvairiose sferose, įskaitant VOD (vaizdą pagal pareikalavimą), ITV (interaktyviąją televiziją), EC (elektroninę prekybą), telemokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Bendroji sąsaja

MENU → Transliacija → Bendroji sąsaja → ENTER

- **CI meniu**: jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal CI plokštės meniu.
- **CAM vaizdo perkodavimas**: galima konfigūruoti nuostatą, leidžiančią automatiškai perkoduoti vaizdo kodeką iš CAM. Išjunkite **Išjungti**, jei nenorite juo naudotis.

  Turite naudoti CAM, palaikantį vaizdo kodeko perkodavimą.

- **Programos informacija**: peržiūrėkite į „CI“ angą įdėtos CAM duomenis ir į CAM įdėtos „CI“ arba „CI+“ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.
  1. CI CAM modulį galite įsigyti iš artimiausio platintojo arba telefonu.
  2. Gerai įdėkite CI arba CI+ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
  3. CAM su CI arba CI+ kortele į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
  4. Patikrinkite, ar matote vaizdą šifruotų signalų kanalu.

❑ Kaip pakeisti „Preset Picture Mode“ (iš anksto nustatyto vaizdo režimą)

■ Vaizdo režimas TOOLS

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

Jei kompiuteris prijungtas, galima keisti tik parinktį **Pramogos** ir **Standartinis**.

- **Dinaminis**: tinka naudoti šviesioje patalpoje.
- **Standartinis**: tinka naudoti įprastoje aplinkoje.
- **Natūralus** LED 5 serijos 32 colių ir naujesnės serijos modeliams: Tinka akių įtampai sumažinti.
- **Filmas**: tinka filmams tamsioje patalpoje žiūrėti.
- **Pramogos**: tinka filmams žiūrėti ir žaidimams žaisti.

  Ši funkcija prieinama, tik jei prijungtas kompiuteris.

❑ Kaip nustatyti vaizdo nuostatas

■ Samsung MagicAngle LED serijai, 19 ar 22 col. modeliams

MENU☰ → Vaizdas → Samsung MagicAngle → ENTER↵

Norėdami pagerinti vaizdo kokybę, nustatykite žiūrėjimo į ekraną kampą pagal savo žiūrėjimo padėtį.

- Samsung MagicAngle: žiūrint į ekraną iš apačios arba viršaus, nustačius kiekvienai padėčiai atitinkamą režimą, vaizdo kokybė bus beveik tokia pati, kaip ir žiūrint į ekraną iš priekio.

Išjungti: pasirinkite, jei žiūrite iš priekio.

Atsilošimo režimas: pasirinkite, jei žiūrite kiek iš apačios.

Stovėjimo režimas: pasirinkite, jei žiūrite iš viršaus.

- **Režimas**: nustatykite žiūrėjimo į ekraną kampą.

Kai **Samsung MagicAngle** yra nustatytas į **Atsilošimo režimas** arba **Stovėjimo režimas**, parinktis **Gama** nėra prieinama.

Fono apšviet. LED televizoriams / El. apš. PDP televizoriams / Kontrastas / Šviesumas / Ryškumas / Spalva / Atspalvis (Ž/R)

Vaizdo kokybę televizoriuje galite nustatyti keliomis parinktimis.

PASTABA

- Analoginiais PAL sistemos režimais **TV**, **Išor.**, **AV**, funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Jei kompiuteris prijungtas, galima keisti tik parinktį **Fono apšviet.** LED televizoriams **/ El. apš.** PDP televizoriams, **Kontrastas**, **Šviesumas** ir **Ryškumas**.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.
- Sumažinus vaizdo šviesumą, sunaudojama mažiau elektros energijos.

Vaizdo dydis

MENU → Vaizdas → Vaizdo dydis → ENTER

Nustato įvairias vaizdo pasirinktis, pvz., vaizdo dydį ir santykį.

Prieinami elementai gali skirtis pagal pasirinktą režimą.

Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis, atsižvelgiant į įvesties šaltinį.

- **Vaizdo dydis** TOOLS: gali būti, kad Jūsų kabelinės televizijos priedėlio / palydovinės televizijos imtuve taip pat bus galima pasirinkti ekrano dydžio nuostatas. Tačiau primygtinai rekomenduojama dažniausiai naudoti 16:9 režimą.

  Aut. plotis: automatiškai nustato **16:9** proporcijų vaizdo dydį.

  16:9: nustatomas pagrindinio vaizdo dydžio 16:9 režimas.

Plat. priartin.: vaizdas padidinamas daugiau kaip 4:3.

Parinktis **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲, ▼.

Priartinimas: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

Parinktis **Priartinimas** arba **Padėtis** nustatoma mygtukais ▲, ▼.

4:3: nustatomas pagrindinio vaizdo dydžio 4:3 režimas.

Per ilgai nežiūrėkite vaizdo, rodomo 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

Ekrano pritaik.: kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponento (1080i / 1080p) signalai, rodomas visas vaizdas.

- **1 suman. peržiūra** LED 5 serijos 32 colių ir naujesnės serijos modeliams: 16:9 vaizdas sumažinamas 50 proc.
- **2 suman. peržiūra** LED 5 serijos 32 colių ir naujesnės serijos modeliams: 16:9 vaizdas sumažinamas 25 proc.

  PASTABA

  - **1 suman. peržiūra** LED 5 serijos 32 colių ir naujesnės serijos modeliams įjungiama tik HDMI režimu.
  - **2 suman. peržiūra** LED 5 serijos 32 colių ir naujesnės serijos modeliams įjungiama tik DTV ir HDMI režimu.
  - Vaizdo dydis priklauso nuo įvesties skyros, jei turinys leidžiamas pasirinkus parinktį **Vaizdo įr.** iš **Media Play**.
- **Priart. / padėt.**: nustatykite vaizdo dydį ir padėtį. Prieinamas tik **Priartinimas** režimu.
- **Padėtis**: galima reguliuoti vaizdo padėtį. Prieinamas tik **Ekrano pritaik.** arba **Plat. priartin.** režimu.

PASTABA

- Pasirinkus **Ekrano pritaik.** HDMI (1080i / 1080p) arba komponentiniu (1080i / 1080p) režimu, gali prireikti pareguliuoti vaizdą, kad jis būtų ekrano centre:
  1. Pasirinkite **Padėtis**. Paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
  2. Paspauskite mygtuką ▲, ▼, ◄ arba ►, kad pajudintumėte vaizdą.
- Jei norite atkurti pakoreguotą padėtį, pasirinkite **Atstatyti** ekrane **Padėtis**. Vaizdas bus atstatytas į numatytąją padėtį.
- Jeigu funkciją **Ekrano pritaik.** naudojate esant HDMI 720p įvesčiai, viršuje, apačioje, kairėje ir dešinėje bus pašalinta po 1 liniją (kaip ir naudojant funkciją „Overscan“).

- **Ekrano dydis 4 : 3**: ši parinktis galima tik tada, jei vaizdo dydis nustatyta kaip **Aut. plotis**. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

PIP TOOLS

MENU → Vaizdas → PIP → ENTER

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. Pavyzdžiui, jeigu kabelinės televizijos priedėlis yra prijungtas prie kabelinės televizijos įvesties lizdo, naudojant funkciją **PIP** galima žiūrėti programas, transliuojamas per kabelinės televizijos imtuvą, ir filmą, leidžiamą „Blu-ray“ leistuvu, kuris yra įjungtas į HDMI įvesties lizdą. **PIP** veikia skirtingais režimais.

PASTABA

- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke, vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.

- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Papildomas vaizdas
Komponentas, HDMI, HDMI2/DVI	TV

- **PIP**: įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Antena**: kaip papildomo ekrano įvesties šaltinį pasirinkite **Antena** arba **Kab.**.
- **Kanalas**: pasirinkite kanalą papildomam ekranui.
- **Dydis** (▭ / ▭): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- **Garso pasirinkimas**: galite pasirinkti norimą garsą **PIP** režimu.

❑ Kaip keisti vaizdo parinktis

■ Išplėstinės nuostatos

MENU → Vaizdas → Išplėstinės nuostatos → ENTER

(prieinami režimu **Standartinis / Filmas**)

Galite nustatyti papildomus ekrano nustatymus, įskaitant spalvos ir kontrasto.

Jei kompiuteris prijungtas, galima keisti tik parinktį **Baltumo balansas** ir **Gama**.

- **Dinam. kontr.**: nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Juodas tonas**: norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą, pasirinkite juodos spalvos lygį.
- **Kūno atspalvis**: galite nustatyti kūno spalvos toną.

- **Tik RGB režimas**: atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys „Raudonas“, „Žalias“ ir „Mėlynas“.
- **Spalvų erdvė**: nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.

  Norėdami koreguoti **Spalva**, **Raudona**, **Žalia**, **Mėlyna** ir **Atstatyti**, nustatykite **Spalvų erdvė** į **Pasirenkamas**. PDP televizoriams
- **Baltumo balansas**: galite nustatyti vaizdo spalvų temperatūrą, kad balti objektai atrodytų balti ir bendras vaizdas atrodytų natūralus.

  2 taškai: galite reguliuoti kiekvienos iš trijų spalvų skaistį su pokyčio meniu, o šviesumą – su didėjimo meniu. Jei norite atkurti numatytąsias vertes, pasirinkite **Atstatyti**.

10 taškų PDP televizoriams: galite koreguoti baltos spalvos balansą, reguliuodami kiekvieno įvesties signalo raudonos, žalios ir mėlynos spalvų 10 segmentų ryškumą. Norimą segmentą galite pasirinkti laukelyje **Lygis**.

Galite pasinaudoti funkcija **10 taškų** tik tada, jei **Vaizdo režimas** nustatytas į **Filmas**. Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

- **Gama**: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.
- **Judesio apšviet.**: mažinkite energijos sąnaudas,reguliuodami ryškumą, pritaikytą prie judesio.
  - Ši funkcija nepalaikoma **3D** režimu. PDP 4900 televizoriams
  - Prieinama tik **Standartinis** režimu.
  - Keičiant **Fono apšviet.** vertę LED televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, **Šviesumas** arba **Kontrastas**, **Judesio apšviet.** bus nustatytas į **Išjungti**.

Vaizdo nustatymai

MENU → Vaizdas → Vaizdo nustatymai → ENTER

Jei kompiuteris prijungtas, galima keisti tik parinktį **Spalvų ryškumas**.

- **Spalvų ryškumas**

  Šiltas1 arba **Šiltas2** bus išjungti, kai vaizdo režimas yra **Dinaminis**.

  Nustatymus galima koreguoti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.

- **Skaitm. aiškus vaizdas**: jei televizorius gauna silpną transliacijos signalą, galite aktyvuoti funkciją **Skaitm. aiškus vaizdas**, kuri padės sumažinti bet kokius aplinkos trukdžius ar sudvigubintus vaizdus / šešėlius, esančius ekrane.

  Kai signalas yra silpnas, išmėginkite ir kitus nustatymus, kol bus rodomas geriausios kokybės vaizdas.

Auto. vizualizavimas: keičiant analoginius kanalus, automatiškai rodomas signalo stipris.

- Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.
- Paspaudus mygtuką **INFO**, rodoma signalo stiprumo juosta.
- Jeigu juosta yra žalios spalvos, gaunamas geriausias įmanomas signalas.

- **MPEG trkšm. filtr.**: sumažinami MPEG trukdžiai, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis**: pasirenkamas pageidaujamas ekrano tamsumo lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.
  - Ši funkcija prieinama tik **HDMI** režimu (RGB signalams).

- **Filmo režimas**: nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę.
  - Funkcija **Cinema Smooth** aktyvuojama, jei tik įvesties signalas yra HDMI 24 Hz. PDP televizoriuose
  - Prieinama televizoriaus režimu ir išorinės įvesties režimu, kuri palaiko SD (480i / 576i) ir HD (1080i), išskyrus kompiuterio režimą.
  - Jei ekranas neatrodo natūralus, pakeiskite jo parinktį į **Išjungti / Auto1 / Auto2** per **Filmo režimas**.

- **„LED Clear Motion“** LED televizoriams: Kad vaizdas būtų skaidrus, greitų scenų, kuriose daug judama, metu pašalinamas įspūdis, kad vaizdas nutempiamas.
  - Jei vaizdo režimas nustatytas į **Natūralus**, funkcija bus išjungta.
  - Įjungus parinktį **„LED Clear Motion“** ekranas gali šiek tiek patamsėti.
- **Juodos spalv. optim.** PDP televizoriams: Paryškina juodą spalvą ir išplečia kontrasto santykį.
  - Pajungiant kompiuterį, ji bus išjungta ir deaktyvuota.
  - Jei televizoriuje veikia kitos programos, ji bus deaktyvuota. (pvz., „Media Play“, PIP, teletekstas)

Vaizdas išj. TOOLS

MENU → Vaizdas → Vaizdas išj. → ENTER

Ekranas išjungiamas, bet garsas išlieka. Norėdami įjungti ekraną, paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.

Nust. vai. iš nau.

MENU → Vaizdas → Nust. vai. iš nau. → ENTER

Vėl nustatomos numatytosios esamo vaizdo režimo nuostatos.

❑ Kaip pakeisti iš anksto nustatytą garso režimą

■ Garso režimas

MENU → Garsas → Garso režimas → ENTER

- **Standartinis**: parenkamas įprastas garso režimas.
- **Muzika**: pabrėžiami ne balsai, o muzika.
- **Filmas**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Aiškus balsas**: akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- **Stiprinimas**: padidinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, funkcija **Garso režimas** neveikia.

❑ Kaip nustatyti garso nuostatas

■ Garso efektas

(tik standartinis garso režimas)

MENU → Garsas → Garso efektas → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Naudojant šią funkciją ir HRTF (angl. „Head Related Transfer Function“) technologiją, 5.1 kanalo per ausines galima klausytis erdviniu garsu.

- **DTS TruDialog**

  Naudojant šią funkciją, galima nustatyti, kad balsas skambėtų garsiau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

- **Glodintuvas**

  Glodintuvu galima pritaikyti garso nuostatas kiekvienam garsiakalbiui.

  Balansas: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (dažnių juostos pločio nustatymas): nustatomas konkrečios dažnių juostos lygis.

  Atstatyti: iš naujo nustatomi numatytieji glodintuvo nustatymai.

NOTE Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, funkcija **Garso efektas** neveikia.

3D garsas PDP 4900 serijos modeliams

MENU → Garsas → 3D garsas → ENTER

Sureguliavus garso sodrumą, dėl 3D garso technologijos imersinis garsas pritaikomas pagal 3D vaizdo iškylančiojo lango efektą.

Jis galimas tik žiūrint 3D vaizdus.

Garsiakalbio parametrai

MENU → Garsas → Garsiakalbio parametrai → ENTER

- **Pasir. garsiakalbį** TOOLS

  Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti aidas. Tokiu atveju nustatykite televizoriaus parinktį **Išor. garsiakalbis**.

  Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** yra nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir **MUTE** mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.

Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** yra nustatyta į **Išor. garsiakalbis**.

- **TV garsiakalbis**: Išjungti, **Išor. garsiakalbis**: Įjungti

Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** yra nustatyta į **TV garsiakalbis**.

- **TV garsiakalbis**: Įjungti, **Išor. garsiakalbis**: Įjungti

Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nei iš vieno garsiakalbio nesklis.

- **Auto Garsumas**

  Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite į **Normalus**.

  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, lyginant su režimu **Normalus**, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Ji tinka naktį.

  Norėdami reguliuoti garsą prietaise, prijungtame prie televizoriaus, televizoriuje nustatykite parinktį **Auto Garsumas** ties **Išjungti**. Priešingai, šaltinio prietaise garsas nebus pakeistas.

Papildomos nuostatos

MENU → Garsas → Papildomos nuostatos → ENTER

- **DTV garso lygis**(tik skaitmeniniams kanalams): Naudojant šią funkciją, galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų per skaitmeninės televizijos transliaciją) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.
  - Pagal transliavimo signalo tipą, **MPEG / HE-AAC** galima nustatyti nuo -10 dB iki 0 dB.
  - Jei norite padidinti arba sumažinti garsumą, atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

- **Skaitm. garso išv.**: skaitmeninė garso išvestis naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.

  Garso sistemos formatas: galite pasirinkti skaitmeninės („Digital Audio output“) sąsajos formatą. Turimas skaitmeninis garso išvesties formatas priklauso nuo įvesties šaltinio, todėl gali skirtis.

  Konfigūruodami namų kino sistemą prijunkite 5.1 kanalo garsiakalbius ir maksimizuokite interaktyvų trimačio garso potyrį.

  Garso delsa: žiūrėdami televizorių ar vaizdo grotuvo turinį arba per išorinį prietaisą, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.), klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.

- **„Dolby Digital“ g.**: naudojant šią funkciją, sumažinami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  Dinamiškam garsui gauti pasirinkite **Line**, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti naktį – **RF**.

  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

Nst. grs. iš n.

MENU → **Garsas** → **Nst. grs. iš n.** → **ENTER**

Atkuriamos gamyklinės garso nuostatos.

❑ Garso režimo pasirinkimas TOOLS

Nustačius **Dvigub. I-II** ekrane rodomas esamas garso režimas.

	Audio Type (garso tipas)	Dvigub. I-II	Numatytasis
A2 Stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono**	
	Dvigub.	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM stereo	Mono	**Mono**	Automatinis keitimas
	Stereo	**Mono** ↔ **Stereo**	
	Dvigub.	**Mono** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Jei stereosignalas silpnas ir automatiškai perjungiamas, įjunkite monorežimą.
- Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.
- Ši funkcija prieinama, tik jei parinktis **Šaltinis** yra nustatyta į **TV**.

❑ Pradinių nustatymų vykdymas

■ Nustatymai

MENU → Sistema → Nustatymai → ENTER

Konfigūruokite kanalus ir laiką, televizorių nustatant pirmą kartą ar atstatant įrenginį pagal pirminius parametrus.

Atlikite pirminius nustatymus pagal televizoriaus vediklio nurodymus.

❑ Laiko nustatymas

■ Laikas

MENU☰ → Sistema → Laikas → ENTER↵

Kiekvieną kartą paspaudus mygtuką **INFO**, pasirodys esamas laikas.

- **Laikrodis**: kad galėtumėte naudotis įvairiomis televizoriaus laikmačio funkcijomis, laikrodį nustatyti būtina.

  Atjungus maitinimo laidą, laikrodį reikia nustatyti iš naujo.

  Laikrodžio režimas: esamą laiką galite nustatyti automatiškai arba rankiniu būdu.

  – **Autom.**: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.

– **Rankinis**: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą, automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

Laikrodžio nustatymas: nustatykite **Data** ir **Laikas**.

- Ši funkcija prieinama, tik jei parinktis **Laikrodžio režimas** nustatyta į **Rankinis**.
- Parinktis **Data** ir **Laikas** galite nustatyti tiesiogiai, nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

Laiko zona (pagal šalį): pasirinkite savo laiko zoną.

- Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**.
- Pasirinkus **Rankinis** per **Laiko zona**, bus aktyvuojamas **GMT** ir **DST**.

Laiko nuokrypis (pagal šalį): laikas sureguliuojamas televizoriui internetu gavus informaciją apie laiką. Nustatykite tinkamą laiką, pasirinkdami nuokrypį.

Esamas laikas bus nustatytas per tinklą, jei televizorius negaus laiko informacijos su transliacijos signalu iš televizijos stočių. (pvz.: žiūrint televiziją per priedėlį, palydovinės televizijos imtuvą ar pan.)

❑ Išjungimo laikmačio naudojimas

MENU → Sistema → Laikas → Išjung. laikmat. → ENTER

- **Išjung. laikmat.** TOOLS: Televizorius automatiškai išjungiamas praėjus iš anksto nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

  Naudokite mygtuką ▲/▼, kad pasirinktumėte laikotarpį, ir po to paspauskite mygtuką **ENTER**. Jei norite atsisakyti funkcijos **Išjung. laikmat.**, pasirinkite **Išjungti**.

❑ Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

MENU☰ → **Sistema** → **Laikas** → **Įjungimo laikmatis** <arba> **Išjungimo laikm.** → ENTER↵

- **Įjungimo laikmatis**: galite nustatyti tris skirtingas **Įjungimo laikmatis** konfigūracijas. (**1 įjungimo laikm.**, **2 įjungimo laikm.**, **3 įjungimo laikm.**)
  Nustatymai: pagal patogumą pasirinkite **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pr.~P.**, **Pirm~Šešt**, **Št.~S.** arba **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  Žymė ✓ nurodo pasirinktą dieną.

  Laikas: nustatykite valandą ir minutes.

  Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: galite pasirinkti turinio šaltinį, kuris bus leidžiamas, kai televizorius bus įjungtas. Galite:

- Galima pasirinkti **TV** ir televizorius rodys tam tikrą antžeminės ar kabelinės televizijos kanalą.
- Galima pasirinkti **USB** ir televizorius atkurs nuotraukas ar garso failus iš USB įrenginio.
- Galima pasirinkti šaltinį televizoriuje (**HDMI1**, **HDMI2/DVI**, **AV**, **Komponentas** ir t. t.), prie kurio prijungėte priedėlį, ir pasirinkite kanalo rodymą iš priedėlio.

Prieš pasirenkant **USB**, USB prietaisą reikia prijungti prie televizoriaus.

Jei pasirinksite kitą šaltinį nei **TV** arba **USB**, jūs turite:

- būti prijungę kabelinės ar palydovinės televizijos imtuvą prie to šaltinio;
- nustatyti palydovinės televizijos imtuvą į kanalą, kurį norite žiūrėti, kai veikia televizorius;
- palikti įjungtą palydovinės televizijos imtuvą.

Pasirinkus kitą šaltinį nei **TV** arba **USB**, antenos ir kanalo parinktys išnyks.

Antena (kai **Šaltinis** nustatytas į **TV**): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

Kanalas (kai **Šaltinis** nustatytas į **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / Nuotrau. (kai **Šaltinis** nustatytas į **USB**): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini televizoriui įsijungus savaime.

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas yra per ilgas.
- Kiekvienam naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.

– Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalų kortelių skaitytuvą, kai naudojate parinktį **Įjungimo laikmatis**.

– Funkcija **Įjungimo laikmatis** gali neveikti su USB įrenginiais, kuriuose įmontuotas akumuliatorius, su MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP, nes ilgai trunka šių įrenginių atpažinimas.

- **Išjungimo laikm.**: galite nustatyti tris skirtingas **Išjungimo laikm.** konfigūracijas. (**1 išjungimo laikm.**, **2 išjungimo laikm.**, **3 išjungimo laikm.**)
  Nustatymai: pagal patogumą pasirinkite **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pr.~P.**, **Pirm~Šešt**, **Št.~S.** arba **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  Žymė ✓ nurodo pasirinktą dieną.

  Laikas: nustatykite valandą ir minutes.

❑ Ekonominiai sprendimai

■ Ekonom. sprendimas

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas → ENTER

- **Energij. Taupymas**: ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas.
- **Ekonom. jutiklis** PDP TV / LED 5 serijos 32 colių ir naujesnės serijos modeliams: kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo nustatymai automatiškai pritaikomi prie patalpos šviesumo.

  Jei nustatote **Fono apšviet.** LED televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams, parinktis **Ekonom. jutiklis** bus nustatyta į **Išjungti**.

Min. foninis apšv. LED televizoriams **/ Min. elemen. apšv.** PDP televizoriams: Kai **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, minimalų vaizdo šviesumą galima nustatyti rankiniu būdu.

Jei **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, rodymo šviesumas gali pasikeisti (šiek tiek patamsėti arba pašviesėti) pagal aplinkos apšvietimo intensyvumą.

- **Bdj. r. neg. sgnl.**: kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas ir negaus signalo.

  Funkcija išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.

- **Auto. išjung.**: jei televizorius lieka įjungtas keturias valandas be jokios vartotojo įvesties, televizorius automatiškai išsijungia, kad būtų išvengta perkaitimo.

  Kai kuriose srityse galite nustatyti laikotarpį iki 8 valandų.

❑ Kitos funkcijos

■ Meniu kalba

MENU☰ → Sistema → Meniu kalba → ENTER↵

Nustatykite meniu kalbą.

■ Autom. Apsaug. laikas LED televizoriams

MENU☰ → Sistema → Autom. Apsaug. laikas → ENTER↵

- Autom. Apsaug. laikas (Išjungti / 2 val. / 4 val. / 8 val. / 10 val.):

jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

Ekrano išdeg. apsauga PDP televizoriams

MENU → Sistema → Ekrano išdeg. apsauga → ENTER

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šiame įrenginyje įrengta pikselių pakeitimo ekrano apsaugos nuo išdegimo technologija. Naudojant pikselių pakeitimo funkciją vaizdas šiek tiek perkeliamas ekrane. Laiko funkcijos nuostata galima suprogramuoti vaizdo judėjimo intervalus minutėmis.

Jūsų televizoriuje taip pat yra įdiegtos šios papildomos ekrano apsaugos nuo išdegimo funkcijos:

- Piksel. pakeitimas
- Autom. Apsaug. laikas
- Slinkimas
- Šoninė pilka

- **Piksel. pakeitimas**: naudodami šią funkciją galite nustatyti, kad televizorius PDP ekrane kas minutę perkeltų pikselius horizontaliai arba vertikaliai, kad jame sumažėtų liekamųjų vaizdų kiekis.

  Galimi pikselių pakeitimo ir optimalūs nustatymai

	Elementas	TV / HDMI
Horizontalus	0~4	4
Vertikalus	0~4	4
Laikas (minutėmis)	1~4 min.	4 min.

  Parinkties **Piksel. pakeitimas** vertė gali skirtis pagal monitoriaus dydį (col.) ir režimą.

  Ši funkcija neprieinama režimu **Ekrano pritaik.**.

- **Autom. Apsaug. laikas**: jei ekrane ilgą laiką rodomas nejudantis vaizdas, televizoriuje įjungiama ekrano užsklanda, kad ekrane neišdegtų šešėliniai vaizdai.

- **Slinkimas**: naudojant šią funkciją pagal vaizdą apšviečiami visi pikseliai PDP ekrane ir iš ekrano pašalinami liekamieji vaizdai. Naudokite šią funkciją, kai ekrane yra liekamųjų vaizdų ar simbolių, ypač tada, kai ekrane ilgą laiką buvo rodomas nejudantis vaizdas.
  - Kad liekamieji vaizdai būtų veiksmingai pašalinti iš ekrano, liekamųjų vaizdų pašalinimo funkcija turi būti įjungta ilgą laiką (apytiksliai 1 valandą). Jeigu liekamasis vaizdas nepašalinamas po funkcijos įjungimo, įjunkite funkciją iš naujo.
  - Jei norite atšaukti šią funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite bet kurį mygtuką.
- **Šoninė pilka**: jeigu televizorių žiūrite ekrano santykiu 4:3, naudodami funkciją **Šoninė pilka** gali padėti išvengti žalos ekrano kraštams, nes ji pritaiko baltos spalvos balansą kairiajai ir dešiniajai ekrano pusei.

Bendros

MENU → Sistema → Bendros → ENTER

- **Ždm. rež.**: prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“, ir pasirinkę žaidimo režimą džiaugsitės tikroviškesne žaidimų aplinka.

  PASTABA

  - Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimo režimu
    - Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu nustatykite **Ždm. rež.** į **Išjungti**.
    - Jei televizoriaus meniu rodomas, kai įjungtas **Ždm. rež.**, ekrano rodinys truputį virpa.

- **Ždm. rež.** funkcija nepalaikoma **TV** režimu.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Ždm. rež.** į **Įjungti**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jei **Ždm. rež.** yra **Įjungti**:
  - **Vaizdo režimas** yra nustatytas į **Standartinis** ir **Garso režimas** yra nustatytas į **Filmas**.

- **Skydelio užraktas**: užrakina arba atrakina visus skydelio mygtukus iš karto. Įjungus skydelio užraktą, neveiks joks skydelio mygtukas.
- **Pal. logotipas**: įjungus televizorių, rodomas „Samsung“ logotipas.

Keisti PIN kodą

MENU → Sistema → Keisti PIN kodą → ENTER

Norėdami reguliuoti televizoriaus nuostatas pakeiskite savo slaptažodį.

- PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.
- Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

DivX® Video On Demand

MENU → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER

Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ interneto svetainės ir užsiregistruosite įvedę 10 skaitmenų registracijos kodą, galėsite atsisiųsti VOD aktyvinimo failą.

Registracija bus baigta, kai šį failą paleisite per **Vaizdo įr.**.

Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

❑ Šaltinių sąrašo naudojimas

■ Šaltinių sąrašas

MENU☰ → Programos → Šaltinių sąrašas → ENTER↵

- Paspaudus mygtuką **SOURCE**, iš karto įsijungs **Šaltinis** ekranas.
- Galite pasirinkti tik prie televizoriaus prijungtą išorinį įrenginį. Įjungti įvesties įrenginiai bus paryškinti parinktyje **Šaltinis**.
- Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Įvesties šaltinio keitimas“.

❑ Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. Prijunkite USB įrenginį, kuriame yra nuotraukų, muzikos ir filmų failų, prie televizoriaus šone esančio USB prievado.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Galite tiesiogiai pasirinkti **Nuotraukos**, **Vaizdo įr.** arba **Muzika**.

Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.

Ką reikia žinoti prieš pradedant naudoti medijos turinį

- MTP (angl. „Media Transfer Protocol“) protokolas nepalaikomas.
- Palaikomos failų sistemos – FAT ir exFAT.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.
- „Media Play“ palaiko tik skaidytą JPEG formatą.
- „Media Play“ palaiko tik USB MSC („Mass Storage Class“) įrenginius. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. „Mass Storage Class Bulk-Only Transport“) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai (USB šakotuvai nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.

- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. „SAMSUNG“ neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jį atidaryti ekrane.
- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15 360 x 8 640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Scenos paieškos ir miniatiūrų rodinio **Vaizdo įr.** nepalaiko.

- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rigths Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.
- Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas. Prie USB prijungtas HDD (standusis diskas) nepalaikomas.
- Jei televizoriuje nėra įvesties, per laiką nustatytos **Autom. Apsaug. laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.

- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame esantys failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas, prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio ištrintas failas randamas, kai paleistas medijos turinys, naudokite kompiuterio funkciją „Empty the Recycle Bin” (Ištuštinti šiukšliadėžę) ir visam laikui ištrinkite failą.
- Jei USB atmintinėje išsaugotas failų ir aplankų skaičius viršija 4000, kai kurių iš jų nematysite arba negalėsite jų atidaryti.

Kaip atjungti USB įrenginį

1. Paspauskite mygtuką **SOURCE**.
2. Pasirinkite norimą USB įrenginį ir paspauskite mygtuką **TOOLS**. Rodomas meniu **Įrankiai**.
3. Pasirinkite **Išimti USB** ir palaukite, kol pasirinktas USB įrenginys bus atjungtas. Dabar USB įrenginį galite atjungti nuo televizoriaus.

Norint atjungti USB įrenginį nuo televizoriaus, patariame naudoti funkciją **Išimti USB**.

❑ Medijos turinio naudojimas

MENU☰ → Programos → Media Play → ENTER↵

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotas nuotraukas, muzikos ir filmų failus.

1. Paspauskite mygtuką **MEDIA.P**.
2. Paspauskite mygtuką ◄/►, kad pasirinktumėte norimą meniu (**Nuotraukos**, **Vaizdo įr.**, **Muzika**), po to paspauskite mygtuką **ENTER↵**.
3. Paspauskite mygtuką ◄/►, kad pasirinktumėte norimą įrenginį, po dar kartą paspauskite mygtuką **ENTER↵**.
4. Paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/►, kad sąraše pasirinktumėte norimą rinkmeną, po to paspauskite mygtuką **ENTER↵** arba mygtuką ► (Leisti).

Pažymėtų failų paleidimas

1. Paspauskite mygtuką ▲, kad pasirinktumėte **Parink.** kiekvieno pagrindinio ekrano viršuje ir pasirinkite **Leisti pasir.**.
2. Pasirinkite norimus failus.
   - Kairėje pasirinktų failų pusėje rodomas žymės langelis.
   - Dar kartą paspauskite mygtuką **ENTER**↵, kad panaikintumėte failo žymėjimą.
3. Paspausdami mygtuką ▲ pasirinkite **Leisti**.
   - Galite pasirinkti failus arba panaikinti visų failų pasirinkimą paspausdami **Pasirinkti visus / Naikinti visą žymėjimą**.

❑ Nuotraukų / vaizdo įrašų / muzikos paleidimas

Paleidę failą, paspauskite mygtuką ▲/▼/◄/►, kad pasirinktumėte norimą meniu.

- Jei nematote parinkčių meniu, paspauskite mygtuką **TOOLS** arba **ENTER**↵.
- Paleidę failą, galite naudotis mygtukais ►/II/■/◄◄/►► nuotolinio valdymo pulte.
- Paleidę failą ir paspaudę mygtuką **INFO**, matysite failo informaciją.

Failo paleidimo meniu

Mygtukas	Veikimas	Nuotraukos	Vaizdo įr.	Muzika
◀ / ▶	Ankstes. / Kita	●		
▶ / ⏸	Pradėti skaidrių demonstraciją / Sustabdyti skaidrių demonstraciją	●		
	Leisti / Pauzė	Nešioj. leistuvas*	●	●
⏮ / ⏭	Ankstes. / Kita	Nešioj. leistuvas*	●	●
⏪ / ⏩	Atsukti atgal / Sukti pirmyn		●	●

* Kai nustatoma Foninė muzika į Nešioj. leistuvas per Nuotraukos, šie mygtukai parodomi.

Nuotraukos

Mygtukas	Veikimas	
	Skaidrių dem. nustatymai	Peržiūrėdami nuotraukas, galite pasirinkti **Greitis** ir **Efektai**.
	Priartinimas	Galite priartinti vaizdą.
	Sukti	Galite pasukti vaizdus, kai juos peržiūrite viso ekrano režimu.
	Foninė muzika / Nešioj. leistuvas	Skaidrių demonstravimo metu galite nustatyti foninę muziką. / Galite valdyti paprastą grojimo meniu.
	Nustatymai	**Vaizdo režimas / Garso režimas**: galite pasirinkti nuotraukų arba garso nuostatas. **Informacija**: galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.

- Skaidrių peržiūros metu visi failų sąraše esantys failai bus rodomi eilės tvarka.
- Paspaudus mygtuką ► (Leisti) (arba mygtuką ▲ → **Parink.** → **Skaidrių peržiūra**) failų sąraše, pradedama nuotraukų demonstracija.
- Skaidrių demonstracijos metu galite nustatyti jų peržiūros greitį naudodami mygtuką ◄◄ (REW) arba ►► (FF).

● Palaikomi nuotraukų formatai

- Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

Vaizdo įr.

Mygtukas	Veikimas	
	Paieška	**Ieškoti subtitrų**: galite tiesiogiai perkelti kitą failą. **Ieškoti laiko juostoje**: vaizdo įrašo ieškoti galite mygtukais ◄ ir ► kas minutę ar tiesiog įvesdami numerį. Ši funkcija gali būti nepalaikoma, priklausomai nuo įvesties šaltinio.
	Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti vaizdo įrašų failus.
	Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.

Mygtukas	Veikimas	
	Nustatymai	**Subtitrų parametrai**: galite paleisti filmus su subtitrais. Ši funkcija veikia, jei subtitrų failo pavadinimas yra tas pats kaip vaizdo įrašo failo. **Vaizdo režimas / Garso režimas**: galite pasirinkti nuotraukų arba garso nuostatas. **Garso sist. Kalba**: galite pakeisti garso sistemos kalbą, jei vaizdo įraše yra daugiau nei viena kalba. **Informacija**: galite peržiūrėti išsamią informaciją apie leidžiamą failą.

Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.

Šiuo režimu galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų / vaizdo formatai

  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

Muzika

Mygtukas	Veikimas	
	Kartoti	Galite paleisti muzikos failą, kad jis būtų kartojamas.
	Sumaišyti	Galite leisti atsitiktinai parinktus muzikos įrašus.
	Garso režimas	Galite atlikti garso nustatymus.

Ekrane rodomi tik failai su palaikomais muzikos failų plėtiniais. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.

Jei grojant muzikos failus sklinda keistas garsas, sureguliuokite funkciją **Glodintuvas** meniu **Garsas**. (Garso trikdžiai galėjo atsirasti dėl per daug moduliuoto muzikos failo).

- Palaikomi muzikos formatai

  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

Koduotos kalbos nuostata

Jei teksto kalba nepalaikoma, nustatykite koduotą kalbą.

1. Paspauskite mygtuką ▲, kad pasirinktumėte **Parink.** muzikos pagrindinio ekrano viršuje ir pasirinkite **Kodavimas**.
2. Pasirinkite norimą kalbą.

❑ Kaip naudoti 3D funkciją

PDP 4900 serijos modeliams

TV žiūrėjimas įjungus 3D funkciją

SVARBI INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR SVEIKATĄ ŽIŪRINT 3D VAIZDUS.

Prieš naudodami televizoriaus **3D** funkciją perskaitykite ir supraskite toliau pateiktą saugumo informaciją.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Žiūrėdami 3D vaizdus kai kurie žiūrovai gali jausti nepatogumą, kaip antai svaigulį, pykinimą ar galvos skausmą. Jei jaučiate panašių simptomų, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus gali pasireikšti akių nuovargis. Jei jaučiate akių nuovargį, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.

- Vaikus, kurie naudoja 3D funkciją, turi dažnai patikrinti atsakingas suaugęs asmuo. Jeigu vaikas jaučia akių nuovargį, galvos skausmą, svaigulį ar pykinimą, neleiskite jam toliau žiūrėti 3D vaizdų ir liepkite pailsėti.
- Nenaudokite „3D Active“ akinių kitiems tikslams (kaip įprastų akinių, akinių nuo saulės, apsauginių akinių ir t. t.).
- Jei vaikštote ar judate, nenaudokite 3D funkcijos ar „3D Active“ akinių. Jei naudosite 3D funkciją ar „3D Active“ akinius judėdami, galite susižeisti atsitrenkę į šalia esančius daiktus, už jų užkliūti ir (arba) apvirsti.

Prieš naudojant 3D funkciją...

- Anksčiau pagaminti „Samsung“ (IR tipo) arba kitų gamintojų „3D Active“ akiniai nepalaikomi.
- Pirmą kartą įjungus televizorių gali šiek tiek užtrukti, kol 3D vaizdas bus optimizuotas.

- Jeigu netoli akinių arba televizoriaus yra kitų 3D gaminių arba elektroninių įrenginių, „3D Active“ akiniai gali veikti netinkamai. Jei iškilo sunkumų, kitus elektroninius įrenginius laikykite kuo toliau nuo „3D Active“ akinių.
- Žiūrėkite 3D vaizdus numatytu kampu ir tinkamu atstumu nuo televizoriaus. Priešingu atveju 3D teikiamų efektų galite nepajusti.
- Optimalus žiūrėjimo atstumas yra triskart ekrano aukščio ar didesnis. Rekomenduojame atsisėsti taip, kad žiūrinčiojo akys būtų viename lygyje su ekranu.
- Jei 3D vaizdai nerodomi kai kuriuose BD leistuvuose, išimkite diską iš leistuvo ir vėl jį įdėkite arba iš naujo paleiskite BD leistuvą.

3D

MENU → Vaizdas → 3D → ENTER

Ši puiki nauja savybė leidžia jums žiūrėti trimatį turinį.

- „Full HD 3D Glasses™“ logotipas rodo rodymo produktų ir 3D akinių, kurie yra suderinami su „Full HD 3D Glasses™“ formatu, suderinamumą ir nenurodo rodymo produktų vaizdo kokybės.
- Kai kurie 3D režimai gali būti neprieinami. Tai priklauso nuo vaizdo šaltinio formato.
- Žiūrint 3D vaizdus fluorescencinės lempos (50 Hz ~ 60 Hz) ar 3 bangų ilgumo lempos šviesoje, gali šiek tiek mirgėti vaizdas ekrane. Tokiu atveju pritemdykite ar išjunkite šviesą.

- **3D režimas**

  Jei norite patirti visišką 3D efektą, pirmiausia užsidėkite 3D aktyvius akinius, tada iš toliau pateikiamo geriausios 3D praktikos sąrašo pasirinkite **3D režimas**.

3D režimas		Veikimas
Off	Išjungti	Išjungia 3D funkciją.
2D→3D	2D → 3D	Pakeičia 2D vaizdą į 3D. Kai kurie failų formatai gali būti nepalaikomi.
	Šonas prie šono	Rodo du vaizdus vieną šalia kito.
	Viršus & Apačia	Rodo vieną vaizdą virš kito.

  3D režimas automatiškai nustatomas ties „Išjungti“, kai naudojate funkcijas **Media Play** arba **e-Manual**.

  Pakeitus įvesties šaltinį automatiškai nustatoma įsiminta **3D režimas** konfigūracijos vertė.

- **Trimatė perspekt.**: pakoreguoja trimatę perspektyvą ekrano vaizde.
- **Sodrumas**: pakoreguoja bendrąjį sodrumą.
- **K / D pakeitimas**: kairysis vaizdas pakeičiamas dešiniuoju ir atvirkščiai.
- **3D → 2D**: rodo vaizdą tik kairiajai akiai.

  Ši funkcija išaktyvinama, jei 3D režimas nustatytas į arba Off.

Palaikoma skyra (tik 16:9)

- HDMI

Šaltinis	Skyra	Dažnis (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
Kadrų pakavimas	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 Hz

- Komponentai & DTV

Šaltinis	Skyra	Dažnis (Hz)
Komponentai	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23,98 / 24 / 25 / 29,97 / 30 / 50 / 59,94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59,94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Vaizdo įrašai / nuotraukos (iš **Media Play**)
  Daugiau informacijos rasite naudotojo vadovo skyriuje „Specifikacijos“.

❑ El. instrukcijos peržiūra

■ e-Manual

MENU☰ → Pagalba → e-Manual → ENTER↵

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

Smulkesnės informacijos apie elektroninės instrukcijos ekraną ieškokite vartotojo instrukcijos skyriuje „Kaip naudotis elektronine instrukcija“.

❑ Savidiagnostikos naudojimas

■ Savidiagnostika

MENU → Pagalba → Savidiagnostika → ENTER

Savidiagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiksmų dalis.

- Vaizdo patikrinimas: naudokite patikrinti vaizdo problemas.
- 3D vaizdo patikra PDP 4900 serijos modeliams: naudokite, kad patikrintumėte 3D vaizdo problemas.
- Garso patikrinimas: garso problemoms tikrinti naudokite integruotos melodijos garsą.

  Jei iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, prieš atlikdami garso patikrą įsitikinkite, kad Pasir. garsiakalbį yra nustatytas į TV garsiakalbis per meniu Garsas.

Patikros metu melodija girdima net, jei parinktis **Pasir. garsiakalbį** yra nustatyta į **Išor. garsiakalbis** arba paspaudus mygtuką **MUTE** išjungiamas garsas.

- **Signalo informacija** (tik skaitmeniniams kanalams): HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Atstatyti**: galima atstatyti visus nustatymus į gamyklinius parametrus, išskyrus tinklo nustatymus.

  PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.

  Įveskite savo 4-ių skaitmenų PIN kodą. PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

❑ Programinės įrangos naujinimas

■ Program. įrangos naujinimas

MENU☰ → Pagalba → Program. įrangos naujinimas → ENTER↵

Meniu **Program. įrangos naujinimas** galite atnaujinti televizoriaus programinę įrangą ir įdiegti naujausią jos versiją.

Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytosiomis. Rekomenduojama užsirašyti, kokias nuostatas buvote pasirinkę, kad atnaujinę programinę įrangą galėtumėte lengvai nustatyti jas iš naujo.

- **Atnaujinti dabar**

  TV aparatinę įrangą galima atnaujinti per USB jungtį arba transliavimo signalu.

  – USB: į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš svetainės www.samsung.com į televizorių atsisiųstas programinės aparatinės įrangos atnaujinimo failas.

    Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs.

– Kanalu: programinę įrangą galima atnaujinti naudojant transliavimo signalą.

Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir atsiųsta.

Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- **Automat. naujinimas**: su šia parinktimi televizorius atnaujinamas, jam veikiant budėjimo režimu. Tai leidžia televizoriui automatiškai atnaujinti savo programinę įrangą, kai jis nėra naudojamas. Kadangi televizoriaus vidiniai procesai veikia, ekranas gali skleisti silpną švytėjimą, ir tai gali tęstis daugiau kaip 1 valandą, kol bus baigtas programinės įrangos atsisiuntimas.
- **Tvarkyti palydov. telev. kanalus** LED 5070 serijos modeliams

  (Kai antena nustatyta į Palydovas) Galima tvarkyti programinės įrangos atsisiuntimą per palydovinės televizijos kanalą.

❑ Naudojimo režimo keitimas

■ Naudoj. režimas

MENU → Pagalba → Naudoj. režimas → ENTER

Pasirinkite jūsų patalpai tinkamą **Naudoj. režimas**. Mes patariame jums pasirinkti **Naud. nam.**.

- **Naud. nam.**: **Naud. nam.** yra numatytoji nuostata.
- **Pard. demonstrac.**: **Pard. demonstrac.** skirta naudoti tik mažmeninės prekybos aplinkoje. Jei pasirinksite **Pard. demonstrac.**, kai kurios funkcijos neveiks, o vaizdo nuostatos bus atstatomos kas 30 minučių.

❑ „Samsung“ kontaktų peržiūra

■ Susis. su „Samsung“

MENU → Pagalba → Susis. su „Samsung“ → ENTER

Šią informaciją peržiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

❑ Futbolo režimas

■ Futbolo režimas TOOLS

MENU → Programos → Futbolo režimas → ENTER

Šiuo režimu teikiamos geriausios sąlygos sporto žaidimams žiūrėti.

- A (Priartinimas): pristabdoma ir vaizdas padalijamas į 9 dalis. Pasirinkite dalį, kurią norite priartinti. Paspauskite šį mygtuką dar kartą, kad vėl paleistumėte.

Įjungus futbolo režimą, vaizdo ir garso režimai automatiškai nustatomi į **Stadionas**.

Jei žiūrėdami **Futbolo režimas** išjungsite televizorių, **Futbolo režimas** bus išjungtas.

Paleidus **Duomenų paslauga**, **Priartinimas** nebeveiks.

❑ Naudojimasis palydovo sistema

LED 5070 serijos modeliams

Daugiau informacijos pateikiama papildomame vadove internetinėje svetainėje www.samsung.com.

❑ Naudojimasis belaidžiu tinklu

LED 5000 serijos modeliams (tik JK) / PDP 4900 serijos modeliams

Daugiau informacijos pateikiama papildomame vadove internetinėje svetainėje www.samsung.com.

❑ Kaip tvarkyti prie tinklo prijungtus įrenginius

PDP 4900 serijos modeliams

Daugiau informacijos pateikiama papildomame vadove internetinėje svetainėje www.samsung.com.

❑ DLNA funkcijų naudojimas

PDP 4900 serijos modeliams

Daugiau informacijos pateikiama papildomame vadove internetinėje svetainėje www.samsung.com.